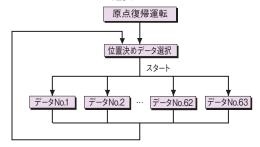
電動アクチュエータ

●選択位置決め/順送り位置決め 2種類のデータ実行方式

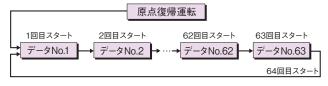
◇選択位置決め方式

設定したデータをランダムに選択できます。



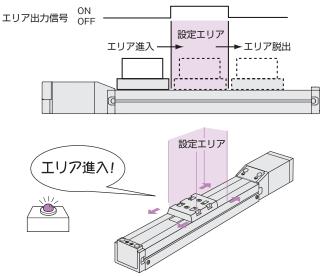
◇順送り位置決め方式

任意のデータから順番に位置決め運転をおこないます。



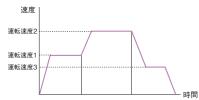
●エリア出力機能

ストロークの間で自由に範囲(エリア)を設定し、その範囲にスライダテーブルが進入すると信号を出力します。 範囲指定(エリア) は、1カ所(1エリア)のみです。



■連結運転が可能

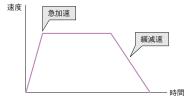
4点までの運転データを連結することができます。 スライダの動きを停止させずに速度を変えることができます。



●連結が設定できる運転データは同一方向の場合に限ります。

●加速度/減速度を別々に設定可能

使用条件ごとに4パターンの加速度、減速度の設定が可能です。 また、加速度、減速度は別々に設定できます。



●2つの原点復帰方法を選択可能

◇センサレス原点復帰(EZSIIシリーズ/EZSIIシリーズ クリーンルーム対応のみ)

原点センサなしで原点復帰をおこないます。 原点位置、原点復帰速度 (最大 100mm/s) は調整することが可能です。 また、原点復帰方向を変更することもできます。

◇センサを使用しての原点復帰

原点センサを使って原点復帰をおこないます。

EZSII/EZSIIクリーンルーム対応/ESRシリーズのセンサはオプション (別売) でご用意、SPVシリーズは付属しています。

●センサセット→ F-196ページ

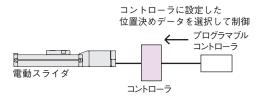
●外部パルス信号による制御が可能

お客様が使い慣れたお持ちのコントローラから、パルス信号で制御するドライバとしてもご使用いただけます。

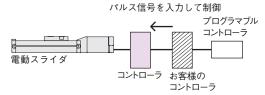
| | コントローラモード | ドライバモード |
|------------|-----------|---------|
| ティーチング機能 | • | × |
| モニタ機能 | • | × |
| エリア出力機能 | • | × |
| アブソリュート仕様 | • | • |
| センサレス原点復帰 | • | • |
| センサによる原点復帰 | • | •* |
| - | | |

*ティーチングペンダントまたはデータ編集ソフトによる設定が必要になります。

●通常のシステム構成[コントローラモード]

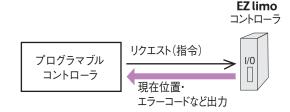


●お客様のコントローラとご使用の場合 [ドライバモード]



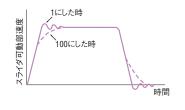
●現在位置・エラーコードなど出力

現在位置・エラーコードなどを外部に出力します。



●速度フィルタ

起動停止時の動きを滑らかにしたり、低速運転時の振動を低減するなどの目的で使用します。 急激な速度指令の変化に対しても、モーターの速度変化が大きくならないように制御する機能です。 デジタル設定 (1~100) で調整できます。 数字を大きくするほど動きは滑らかになりますが、指令に対する同期性は悪くなります。 〈速度フィルタによる特性の違い〉



概要 商品体系

雷動

スライダ EZ-Drive

ELS

EZ-Drive ELF

EZ-Drive ELX

EZ-Drive EZS EZSクリーン

*O*STEP EZSII

XSTEP EZSII クリーン

C(STEP ESR

C(STEP SPV

電動 シリンダ

OSTEP

電動スライダ 電動シリンダ

共通 コントローラ

オプション

コンパクト リニア アクチュエータ

DRS

DRI

オプション

ラック・ ピニオン システム

> LAS LUA

中空 ロータリー アクチュエータ

アクチュエータ DG

オプション

モーターハンド

MHK MHB